

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vi

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Ruang lingkup penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian.....	9

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Tinjauan industri tahu.....	11
2.1.1 Proses Produksi Tahu.....	11
2.1.2 Limbah industri tahu.....	15
2.1.3 Karakteristik Limbah Cair Tahu .....	16
2.1.4 Parameter Limbah Cair Industri Tahu.....	17
2.1.5 Dampak Limbah Cair tahu.....	18
2.2 Parameter Kualitas Fisik Dan Kimia Limbah Cair Tahu.....	20
2.2.1 Total suspended solid (TSS).....	20
2.2.2 Dampak TSS terhadap lingkungan.....	20
2.3 Pengolahan Limbah Cair.....	21
2.3.1 Pengolahan Limbah Secara Fisika.....	21
2.3.2 Pengolahan Limbah Secara Kimia.....	24
2.3.3 Pengolahan Limbah Secara Biologi.....	24
2.4 Presipitasi Kimia.....	25
2.5 Asam Jawa .....	26

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Desain Penelitian.....	30
3.1.1 Jenis Penelitian .....	30
3.1.2 Desain penelitian .....	30
3.1.3 Kerangka Teori .....	31
3.1.4 Kerangka Konsep .....	32
3.1.5 Definisi Operasional .....	32
3.2 Populasi dan Sampel.....	33
3.3 Sumber Dan Strategi Pengumpulan.....	33
3.4 Metode Ekstraksi Data.....	34
3.5 Hipotesis.....	35
3.6 Alat dan bahan membuat biji asam jawa.....	35

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelusuran Jurnal Penelitian.....	37
4.1.1 Penelitian Yang Berhubungan Dengan Biji Asam Jawa .....	38
4.1.2 Hasil Jurnal Mengenai Suhu dan pH .....	39
4.2 Pembahasan.....	41
4.2.1 Hasil Penelitian Mengenai Biji Asam Jawa Terhadap Penurunan Kadar TSS( <i>Total Suspended Solid</i> ).....	41

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	47

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>
----------------------------	-----------